

centes, à quibus secundarum modo efformati plexus fabricantur, cuiusmodi pars in quantum uentriculum nulla exporrigitur. Quinetiam præter id quod uentriculi membranæ neququam succinguntur, illæ obstaculo essent, quo minus cerebri substantia materiâ suis uentriculis oblatam, in animales spiritus, interstitio quodâ præpedita, emutaret. Cæterum præter narratos iam tenuis membranæ processus dexter cerebri uentriculus, uti etiâ sinister in posteriori sua sede, ubi deorsum reflecti incipit, * principiū corporis cameræ aut testudinis modò effigiat continet, quod obiter additū adhuc esse (ne quid in uentriculorū cōstructione prætermisum uideat) uolui, nam peculiare illius corporis Caput præsentī subijciatur, quod ut uentriculorum usum recensere expeteret quidē. at quicquid propemodū adducere scriptisq; mandare ausus essem, in huius libri initio, ubi cerebri usus obiter enarrandus erat, recensui. Nihil enim in præsentia uentriculis aliud tribuere statui, quàm illos amplitudines sinusq; esse, in quibus attractus per inspirationē aer, uitalisq; spiritus à corde ipsis transmissus, priuatæ cerebri substantiæ ui in animalem spiritum emutatur. qui postmodum per neruos ad sensuum motusq; organa distribuitur, ut illa huius spiritus beneficio, & apta suis munijs cōstructione suo fungantur officio, quo musculi mouent, oculus uidet, olfactus organa olfaciunt, auditus organa sonos percipiunt, & lingua sapores dignoscit, & demū omnis pars cui neruus exporrigitur, tactiles qualitates diiudicat. Hunc itaq; in gignendo animali spiritu usum uentriculis ascribere neququam uereor, at de principis animæ facultatibus in cerebro sedibus (quamuis etiam has illi qui hodie theologi uocari gaudent, omnia impune sibi licere arbitrati, assignent) nihil enarrandum duco. Quando omnes quibuscum uiuimus, præcipuas principis animæ uires simijs, canibus, equis, ouibus, bobus, eiusq; generis animantibus penitus adimunt, & ut cæteras taceam, soli homini rationi cinandi facultatē, eamq; omnibus quantū ab ipsis capere possum, parem tribuunt: quamuis interim homines nullo sinu illa animalia superare inter diffecandum cōspicimus: neque solum numerus idem est, at cætera omnia (si modò molem & temperamenti ad iustitiam integritatem excipias) inter se sint similia. Liceat itaq; uel illorum hominū gratia me ab alio uentriculorū usu inquirendo abstinere: neque uel hic Galeni placiti meminisse, qui in tertio de Hippocratis & Platonis dogmatibus, mediū uentriculum in libris autem de Partium usu postremum, principalissimum esse docet. Ac proinde Deo rerum omnium opifici hymnos canentes, gratias agemus, quod nobis rationalem animā, quam cum angelis (ut Plato etiam male tractatorum philosophorum haud immemor innuebat) cōmunem habemus, largitus fuerit, cuius beneficio si modò fides adsit, æterna illa felicitate fruemur, quando animæ sedem ac substantiā non corporū refectione, aut nostra corporeo uincolo obruta ratione inquirere necessum erit. nā is qui uera est sapiētia, nos nō hoc generabili & putrescibili corpore amplius, sed spiritali suoq; quā similitudo constantes, edocebit. At quum adhuc id sumus quod nos esse debilis ratio dicat, in reliquis cerebri partibus summi rerum Opificis industriam pro uirili indagemus.

DE CEREBRI CORPORE, TESTVDI-

nis cameræ uel imaginī à dissectionum peritis comparato.

Caput VII.

SVPERIOREM huius corporis, quod in Arabum interpretum libris Zac & Zachd dicitur, sedem ostendit quintæ figuræ S, T, V. quāquam & eius sedis modicam partem etiam proponat quartæ figuræ L, M, & sextæ figuræ B, C. ubi etiam inferior sedes spectatur ad A, A, A.



ORNICIS seu testudinis modò extructum corpus, in illarum cerebri partium numero reponendū uenit, uel quarum etiam interuētū dextram cerebri partem sinistra continuam esse nequimus inficiari. Est itaque id unicum, & in cerebri medio repositū, ac pariter utriusq; cerebri partibus commune. Hoc eandem cum calloso corpore substantiam, & parem quoque longitudinē, ac usum etiam quodammodo eundem adipiscitur. Verū forma ortusq; huic peculiaris accidit. Ex posteriori namq; dextri & sinistri uentriculorum sede, qua hæc deorsum in priora reflectitur, statim in ipso reflexu corpus quoddam^b enascitur, similem prorsus substantiam cum cerebri uentriculorū substantia sortitum, nisi quod paulo quā uentriculorum substantia candidior, duriorq; uisitur. Huius corporis^c pars, quā dexter uentriculus educit, ei continua est, cuius principium ex sinistro pender, ac simul ambæ partes larum quoddam corpus efficiunt, quod statim ab ortu à reliqua

qua uentriculorum cerebri substantia abscedit, ac sensim in acutum^d defertur, ad eum usq; cerebri locum pertingens, ubi anterior cōmunis dextri^e cauitas, tertij uel uentriculi pars^f cessat. Ibidem namq; acuto quodâ angulo^g tiæ cerebri rursus unitur, cōtinuum uel est, toto reliquo ductu à principio^h sede tribus cerebri uentriculis nusquam connatum, corporis uel alicuius inⁱ Obtinet itaq; præsens corpus triangularem figuram inæqualibus laterib^j primum quidem latus, quod & breuissimum est, à posteriori sede dextri^k rioris sinistri protenditur. Alterum in dextro cōstitit uentriculo, à post^l sus interiora usq; ad priorem tertij uentriculi partem protensum. Tertiū^m uentriculo, secundo lateri longitudine respondet. Secundum duo hæc lateⁿ punt, quos ad secundarum formā dissectionis professores extructos aiunt^o huius corporis anguli duntaxat cerebro inferiori corporis sede connati, cō^p enim omnia à cerebro prorsus abscedunt. Superiori uerò parte corpus id^q lo, qui acutus est, anterioraq; spectat, cerebri substantiæ continuatur. Inf^r unica donatur^s superficie, triangulari testudini fornicis uel quā similitud^t ho, quemadmodum & ab usu ueteribus Græcis^u *Admirallos* nuncupabat^v tertij uentriculi elatiorem sedem constituit, ac proinde etiam sub ipsa dext^w sit communio. Cæterum^x superior huius corporis superficies, gibba, ac p^y ciei cauitatis ratione conuexa uisitur, non tamen simplex cōtinuaq; ut illa^z corporis longitudinem in medio in^{aa} acutum quodammodo extuberat, cō^{ab} & sinistri uentriculi septo efficitur, adeo ut in utroq; latere una haberi uideat^{ac} in ipso corporis ex posteriori uentriculorū sede exortu impense orbicularis^{ad} ræsuperficie tam similis conspicitur, ut nonnullis h^{ae} exortus eousq; imp^{af} rebri nates esse arbitrentur. Alij, magno supercilio, uermium cerebri lo^{ag} quippiam inuenisse iactantes, in Italix gymnasijs ostenderūt. At hic mihi^{ah} est, ne ad eiusmodi Anatomes imperitos homines expatietur: quibus non^{ai} rasle, nisi sibi particula, nullius in medicina usus, in uentionem magno fast^{aj} fore à Galeno eleganter accurateq; perscriptam nugacissimè & falso com^{ak} ris itaq; testudinis modo conformati omnes superficies, quæ læues omnin^{al} more persufæ, tres cerebri spectant uentriculos, tota enim inferior ipsius si^{am} triculi superiorē sedem, uti iam dictum est, conficit: dextra pars superioris^{an} respicit uentriculum, sinistra sinistrū. Vt uerò uentriculos ipsos neutiqua^{ao} succingi relatum est: ita quoq; hoc corpus tenui membrana prorsus liberi^{ap} sui cōstructionem præter cerebri substantiam admittens. Porro Natur^{aq} testudinis, superiorum corporum impetum, quo minus illa corruant, susti^{ar} bri uentriculū amplum feruet, seseq; ipsum haud cōcidere sinat. ad quem u^{as} cōstructionē, tres eius anguli quibus se sustinet, auxiliantur. quinetiā septu^{at} losi corporis beneficio sursum tractū, hoc quoq; corpus subleuat, attollitq;^{au} corpus istud magna ex parte tertij uentriculi cauitatem efformat, & sub se^{av} membranæ sinu, citra omnē compressum securissimè deduci sinit: quod p^{aw} recta fertur, ac tandem bipartitū in dextrum sinistrumq; uentriculū digerit^{ax}

DE CEREBRI GLANDE NVC

neæ imaginem exprimente. Caput VIII.

Ostenditur hæc septimæ figuræ L, & octauæ M, & decimæ D.



VXTA posteriorem testudinis modò formati^a corp^b mūm^c uas uenosum ex^d quarto duræ membranæ sin^e uentriculum porrigi incipit, glandulam Naturæ conc^f turbinatæ figuræ similem, ac proinde *laryngis* & *nostræ* pellatam. Reponitur autem sub uasis illius initio, mucro^g ctans: basi uerò, cerebri substantiæ incumbit paulo po^h tus initium uisitur, qui ex tertio cerebri uentriculo in cⁱ Neque profecto aliter ipsius situm exprimere possum, nisi etiam eminē^j ri^k testium cerebri parti glandem illam inniti adijcerem. Hinc nanque cere^l potius innitur, quā quod quadam substantiæ continuitate hūc cerebri^m aut quæpiā cerebri particula censenda esset. In hominibus namq; cerebro uisⁿ meq; nisi quis mentem operi accomoder, in confectione unā cum uenoso u